

Metalle – die 4 Eigenschaften



Metalle Definition:

Metalle weisen vier charakteristischen Eigenschaften auf:

- hohe _____
- hohe _____
- _____ (Duktilität)
- metallischer _____

Ist der Zusammenhalt der Atome, durch die im Gitter _____ beweglichen _____ definiert, so spricht man von einer metallischen Bindung. _____ % aller chemischen Elemente weisen diese Bindung auf. Besteht ein Metall aus mehreren metallischen Elementen, nennt man dies _____, z.B. Bronze - Mischung aus Kupfer und Zinn.

Vorkommen:

Reines Metall kommt in der Natur _____ vor, z.B. Platin und Gold. Größere Stücke dieser reinen Form nennt man _____.

Normalerweise ist das Metall mit _____ vermischt.

Diese Auffindungsform von Metallen, die zudem einen Abbau sinnvoll erscheinen lassen, nennt man _____.

Die wichtigsten Erze sind: _____, Sulfide und Carbonate.

Die häufigsten Metalle der Erdkruste sind _____, Kalium, Eisen, Aluminium, Mangan, Titan, Magnesium und Calcium.

Der Erdkern selbst besteht zum größten Teil aus _____.

Lösungen: [Tags/Metalle/Metalle – die 4 Eigenschaften](#) ©www.mein-lernen.at